

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian pengaruh fraksi etil asetat daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap kadar asam urat mencit jantan hiperurisemia, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Fraksi etil asetat daun binahong dengan dosis 12,5 mg/kg, dosis 25 mg/kg dan dosis 50 mg/kg dapat menurunkan kadar asam urat pada mencit jantan hiperurisemia ($P < 0,05$).
2. Pemberian fraksi etil asetat dosis 50 mg/kg menunjukkan efek penurunan asam urat hampir sama dengan *allopurinol* dosis 10 mg/kg.
3. Hasil ANOVA dua arah menunjukkan adanya pengaruh nyata pada kelompok perlakuan dengan waktu pengujian terhadap kadar asam urat pada mencit.

5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian tentang pengaruh daun binahong terhadap sintesis asam urat dengan metode yang telah ada dan dengan menambah parameter yang diamati.